

附件 1

2024 年第一期埋地钢质管道腐蚀防护系统检测

能力培训班课程安排

日期	时间	授课内容内容
3 月 20 日 星期三		全天报到
3 月 21 日 星期四	上午 8:30-9:00	开班仪式
	上午 9:00-12:00	一、基础知识 埋地钢质管道基础知识(管道设计、制造、安装)、埋地钢质管道相关法规标准(国家强制要求和行业技术标准)、钢质管道腐蚀机理及腐蚀防护系统基础知识、质量管理体系要求及 HSE 管理基础知识、埋地管道腐蚀防护系统检测的作用
下午 14:00-17:30		
3 月 22 日 星期五	上午 8:30-12:00	二、防腐层检测 埋地钢质管道防腐层检测技术、埋地钢质管道防腐层检测技术设备操作
	下午 14:00-17:30	防腐层检测技术设备操作室内培训、杂散电流检测设备操作室内培训
3 月 23 日 星期六	上午 8:30-12:00	三、阴保系统检测 埋地钢质管道阴极保护系统检测技术、杂散电流检测及排流技术、阴保系统检测、杂散电流检测设备操作
	下午 14:00-17:30	阴极保护系统检测技术室内培训
3 月 24 日 星期日	上午 8:30-12:00	四、开挖检测 埋地钢质管道开挖直接检测技术
	下午 14:00-17:30	埋地钢质管道开挖直接检测技术室内培训
3 月 25 日 星期一	上午 8:30-12:00	现场实操培训(分组)
	下午 14:00-17:30	现场实操培训(分组)
3 月 26 日 星期二	上午 8:30-12:00	理论考试(全体)
	下午 14:00-17:30	现场能力测评(实操)两个小组
3 月 27 日 星期三	上午 08:30-12:00	现场能力测评(实操)两个小组
	下午 13:30-18:00	现场能力测评(实操)两个小组